

MYRIAPODA NOVA Americana (1), auctoribus A. HUBERT et H. DE SAUSSURE.

(Series 2.)

ORDO CHILOPODA.

FAMILIA SCUTIGERIDÆ.

Genus SCUTIGERA, Latr.

S. ARGENTINA. — Fulvo-testacea; verticis depressione haud ad marginem posticum capitis extensa; scutis dorsalibus haud tuberculatis, arcuato-planatis, postice parum emarginatis; lobis lateralibus rotundatis, marginibus arcuatis, haud sinuatis; scuto 8° trapezino, latiore quam longiore; articulo primo forcipuli vix prominulo.

FAMILIA SCOLOPENDRIDÆ.

Tribus HETEROSTOMII.

Stigmata haud valvularia, rotundata; utrinque = 10. Segmenta pedigera = 21. Scutum cephalicum basi truncatum, haud imbricatum.

Genus BRANCHIOSTOMA, Newp.

BR. CELER. — Gracilis, pallida; clypeo cephalico basi truncato; labio utrinque 4-dentato; segmentis anterioribus inter se et a capite discretis; primo segmento supra caput haud imbricato; dorso tenuissime granulato; scutis ventralibus nec sulcatis nec impressis; laminis lateralibus

(1) Voyez page 166.

ultimi segmenti punctatissimis, in spinam excurrentibus ; pedibus analibus longissimis, gracilibus, inermibus. — Long., 60 mill. ; pedum analium, 22 mill. ; latit., 5,5 mill. — Carolina.

BR. SCABRICAUDA. — Olivacea, pedibus antennisque testaceis ; clypeo cephalico latiore quam longiore, antice emarginato, labio utrinque 3-vel 4-dentato ; primo segmento supra caput imbricato ; segmentis posticis superne dense granulatis ; scutis ventralibus impressione media notatis ; laminis lateralibus ultimi segmenti punctulatis, inermibus ; pedibus analibus subgracilibus, inermibus (primo articulo per varietatem (?) appendiculato). — Long., 65 mill. ; latit., 5,6 mill. — Rio-Janeiro.

Tribus SCOLOPENDRII.

Stigmata valvularia utrinque 9. — Segmenta pedigera 21.

I. *Segmentum cephalicum basi truncatum, haud imbricatum.*

Genus CORMOCEPHALUS, Newp.

C. BRASILIENSIS. — Ferrugineus ; labio utrinque bidentato ; clypeo cephalico parabolico, segmento basilari postice coarctato ; pedibus analibus crassis, depressis, articulo secundo longiore, 1^o-3^o superne apice sulcatis et emarginatis, secundo ex utraque parte incisuræ dentato. — Long., 24 mill. ; pedum analium, 5 mill. — Brasilia.

II. *Segmentum cephalicum basi imbricatum.*

Genus SCOLOPENDRA, L.

SC. CALIFORNICA. — Pallida, gracilis ; antennis 19-articulatis ; labio utrinque valde quadridentato ; appendici-

bus analibus lateralibus dente brevi 4-fido terminatis ; pedibus analibus segmentis postremis 4 æquilongis, articulis 1°-2° superne planiusculis, primo apice spina 4-fida armato, intus seriebus 2 bispinosis, subtus seriebus 3 trispinosis instructis. — Long., 83 mill. ; pedum analium, 17 mill. ; latit., 6 mill. — California.

Sc. CARINIPES. — Ferrugineo-virescens ; antennis 20 articulatis ; scuto capitis longiore quam latiore, fusco-bimaculato ; labio utrinque 3-vel 4-dentato ; pedibus posticis elongatis, crassis, articulis superne valde deplanatis, latis, carinato-marginatis ; 1°-articulo subtus 9-spinoso, margine interno 4-spinoso, nec non processu apicali 4-dentato ; articulis 4°, 5° crassiusculis, brevibus. — Long., 70 mill. ; pedum analium, 18 mill. ; latit., 6,2 mill. — Nova Granada.

Tribus SCOLOPENDROPSII.

Stigmata valvularia. Segmenta pedigera 23.

I. *Segmentum cephalicum imbricatum. Oculi nulli.*

Genus SCOLOPOCRYPTOPS, Newp.

Sc. CALIFORNICA. — Ferruginea ; antice punctulata ; clypeo cephalico paulo longiore quam latiore ; labio antice rotundato, angulato, anguste emarginato ; lamina dorsali ultima apice rotundata ; lamina ventrali elongata ; appendicibus analibus valde punctatis, in spinam unicam terminatis ; pedibus analibus elongatis, pubescentibus ; primo articulo glabro, subtus spina unica armato. — Long., 46 mill. ; latit., 3,3 mill. — California.

FAMILIA GEOPHILIDÆ.

Tribus NOTIPHILII.

Pedes anales apice ungue nullo.

Genus NOTIPHILUS, Koch.

N. MAXIMILIANI. — Ferrugineus; capite latiore quam longiore, antice angulato; antennis crassis, capite vix duplo longioribus, basi invicem approximatis; secundo segmento capitis basem involvente; corpore medio ampliato; pedibus analibus præcedentibus æqualibus, primo articulo parum tumido, brevi; segmento præanali dorsali rotundato, latiore quam longiore, lamina ventrali ultima trapezina, transversa. — Long., 115 mill.; latit., 2,2 mill. — Mexico.

Genus CHOMATOBIUS, Nob.

Scutum cephalicum longius quam latius, subquadratum, antice obtusangulatum, antennæ crassæ basi subcontiguæ. Segmentum basilare postice haud coarctatum. Corpus tæniatum, gracile, in medio parum dilatatum, postice vix angustatum. Coxæ anales crassæ. Pedum paria plus quam 120.

CH. MEXICANUS, Sauss. Mém. Mex. Myriap. 132, tab. VII, f. 49.

CH. BRASILIANUS. — Gracilis; corpore medio vix incrassato; capite ovato, antice angulato, latiore quam longiore; antennis crassis, capite plus quam duplo longioribus; segmento basali antice subangulato; primo pedigero antice subdilato; segmento anali paulo longiore quam latiore, rotundato; segmento ultimo ventrali minuto, trapezino, duplo latiore quam longiore, sulco diviso; pedibus analibus reliquis haud longioribus, crassiusculis, primo articulo rotundato-tumido. — Long., 56 mill.; latit., 2 mill. — Brasilia.
